

Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

Информационен лист за безопасност 30/9/2015, преразглеждане 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукти

Наименование на препарата:
Търговско наименование: EXTRA BODY
Търговски код: V320

1.2 Уместни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

29

Да се ползва единствено за професионална употреба.

1.3 Данни на доставчика на брошурата с данни за безопасност

Доставчик:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Компетентно лице отговарящо за информационния лист с данни за безопасност:
sdsre@icrsprint.it

1.4 Телефонен номер при спешен случай

+39 0522-517803

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Критерии на Регламент CE 1272/2008 (CLP):

Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Символи:

Няма

Указване на Опасност:

Няма

Съвети за Предпазване:

Няма

Специални разпоредби:

Няма

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Няма

2.3. Други опасности

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставните вещества

3.1. Вещества

N.D.

3.2. Смеси

Опасни компоненти по смисъла на Регламента CLP и съответната класификация:

Qty			
>= 15% - < 20%	толуен	Номер Индекс: 601-021-00-3 108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	ацетон; пропан-2-он; пропанол-2	Номер Индекс: 606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	n-бутил ацетат	Номер Индекс: 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-219485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Основни симптоми и ефекти, както остри, така и настъпващи след известен период от време

Симптомите и ефектите са описани в раздел 11.

4.3. Указание за евентуална необходимост от неотложна медицинска консултация и специално лечение

Лечение:

Никакъв.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за потушаване

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Няма

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно освобождаване на веществото

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиращ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Задържете и поийте разлятия продукт с абсорбиращ инертен материал (пясък, вермикулит, инфузорна пръст, кизелгур, и др.). Съберете по-голямата част от наличния материал с оборудване, което не създава искри и го поставете в контейнери за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде или пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително евентуални несъвместимости

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими материали:

Няма

Указание за помещенията:

7.3. Специфична крайна употреба

Виж точка 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на излагането/индивидуална защита



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

8.1. Контролни параметри

толуен - 108-88-3

Italy - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Забележки: Pelle
EC - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE: 384 mg/m³, 100 ppm - Забележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm - Забележки: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

ацетон; пропан-2-он; пропанон - 67-64-1

Italy - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

EC - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Забележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 500 ppm - STE: 750 ppm - Забележки: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

n-бутил ацетат - 123-86-4

EC - LTE(8h): 150 ppm - STE(15min): 200 ppm

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 150 ppm - STE: 200 ppm - Забележки: Eye and URT irr

Допустима стойност на DNEL

толуен - 108-88-3

Професионален работник: 384 mg/m³ - Потребител: 226 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 192 mg/m³ - Потребител: 56.5 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 8.13 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

ацетон; пропан-2-он; пропанон - 67-64-1

Професионален работник: 186 mg/kg - Потребител: 62 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 2420 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 1210 mg/m³ - Потребител: 200 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 62 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

n-бутил ацетат - 123-86-4

Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 960 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 960 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 480 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 480 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Допустима стойност на PNEC

толуен - 108-88-3

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 13.61 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 16.39 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 16.39 mg/kg

Цел: Почва - Стойност: 2.89 mg/kg

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.68 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.68 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.68 mg/l

ацетон; пропан-2-он; пропанон - 67-64-1

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 100 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 21 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 30.4 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 3.04 mg/kg

Цел: Почва - Стойност: 33.3 mg/kg

Цел: Сладководна вода - Стойност: 10.6 mg/kg

Цел: Морска вода - Стойност: 1.06 mg/l

n-бутил ацетат - 123-86-4

Цел: STP - Стойност: 35.6 mg/l

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.018 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.36 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.981 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0981 mg/kg

Цел: Почва - Стойност: 0.0903 mg/kg

8.2. Контрол на експозиция

Защита за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Защита за кожата:



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.
Защита за ръцете:

Защита на дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.

Топлинни опасности:
Никакъв.

Контроли на екологичното излагане:

Емисиите от вентилационното оборудване или от работните процеси, трябва да се контролира, за да се гарантира, че те са в съответствие със законодателните директиви за опазване на околната среда. В някои случаи ще бъде необходимо да се извърши измиване на димоотводите, добавете филтри или извършете технически промени на оборудването за процес за да се намали емисията до приемливи нива.
Никакъв.

РАЗДЕЛ 9: Физически и химически качества

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства:	Стойност	Метод:	Забележки:
Външен вид и цвят:	Течност tixotropico di colore бял/сив/ черен	--	--
Мирис:	Типичен на разтворител	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	--
pH:	N.A. (органичен разтворител)	--	--
Точка на топене / точка на замръзване:	N.D.	--	--
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	110,6°C	--	--
Точка на възпламеняване:	15°C	--	--
Степен на изпаряване:	N.D.	--	--
Запалимост твърди вещества/ газ:	N.A.	--	--
Висока/ниска запалимост или граница на избухливост:	1.2% - 8% vol	--	--
Парно налягане:	> 6 mbar	--	--
Плътност на парите:	N.D.	--	--
Относителна плътност:	1,370 g/cm ^l	--	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--	--
Разтворимост в мазнини:	N.D.	--	--
Коефициент на деление (n-октанол/ вода):		--	--
Температура на автоматично запалване: "	480 - 536°C	--	--
Температура на разграждане:	N.D.	--	--
Вискозитет:	N.D.	--	--



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

Експлозивни свойства:	N.D.	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

9.2 Друга информация

Свойства:	Стойност	Метод:	Забележки:
Податливост на смесване:	N.D.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.D.	--	--
Електропроводимост:	N.D.	--	--
Отличителни качества на групата на веществото	N.D.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални състояния

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и начин на употреба (виж Параграф 7).

10.3 Вероятност от опасни реакции

Може да се запали в контакт с оксидиращи минерални киселини, силни оксидиращи агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

10.5. Несъвместими материали

Няма

10.6. Опасни разлагащи се продукти

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за сместа:

N.D.

Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:

толуен - 108-88-3

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка = 5320 mg/l

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5000 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 12124 mg/kg

ацетон; пропан-2-он; пропанон - 67-64-1

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 21.09 Ppm - Продължителност: 8h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5800 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 20 ml/kg

б) корозивност/дразнене на кожата:

Тест: Дразнещ очите Положителен

n-бутил ацетат - 123-86-4

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 6400 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 21.1 mg/l - Продължителност: 4h

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (UE)2015/830, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсбилизация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с нормите на приложение в работна среда, като се избягва разпръскването на



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

продукта в околната среда.

ацетон; пропан-2-он; пропанон - 67-64-1

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Fish = 4144 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 302 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 4042 mg/l - Продължителност в часове: 336

Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 1680 mg/l - Продължителност в часове: 48

n-бутил ацетат - 123-86-4

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 648 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 18 mg/l - Продължителност в часове: 96

12.2. Устойчивост и разграждане

Не е устойчив и биоразграждащ се

12.3. Потенциал за био-наславяване

Не е биоакмулиращо

12.4. Преносимост в почвата

Не смесвайте с отпадъчните води, дъждовна вода, водни повърхности. Плува върху водата, изпарява се от повърхността на течността и от терените, но една значителна част може да проникне и да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката PBT и vPvB

Според приложение XIII от Регламент (ЕС) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, оторизацията и ограничаването на химичните вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на PBT (устойчив/биоакмулиращ/токсичен) или критериите vPvB (много устойчив/много биоакмулиращ).

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв.

РАЗДЕЛ 13: Процедура при унищожаването

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Празните контейнери от подготвената смес не могат да бъдат допускани в събирателни пунктове за отпадъци от първа класа, като подобни на общински твърди отпадъци, ако те не са били подложени на пречистваща обработка.

Възстановете, ако е възможно. Работете в съответствие с местните и национални регламенти.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорта

Ограничени количества, които не са предмет на нормативната уредба ADR за вътрешни опаковки с капацитет до 5 литра и с максимално съдържание за опаковка 30 kg.

14.1. Номер ООН

ADR номер ООН: 1263

IMDG номер на ООН: 1263

14.2. Име на пратка на ООН

Наименование за изпращане: Paint

14.3. Класове на опасност, свързани с транспорта

ADR/RID:

Клас: 3

Етикет: 3

Морски (IMDG/IMO):

Клас: 3

Етикет: 3

14.4. Група на опаковане

ADR Група на опаковане: II°

IMDG Група на опаковане: II°

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител MARPOL (Приложение II/III): Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

IMDG-EMS: F-E, S-E*

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и кодекса IBC

Не

РАЗДЕЛ 15: Информация относно регламент

15.1. Специфични норми и законодателни разпоредби относно здравето, безопасността и околната среда, специфични за веществото или сместа

Регламент (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Регламент (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Регламент (CE) n. 1272/2008 (CLP) и (UE) n. 758/2013

Регламент (UE) 2015/830

Регламент (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Регламент (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)



Информационен лист за безопасност

V320 EXTRA BODY

Регламент (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Регламент (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Регламент (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ограничения, свързани със съдържанието се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Няма

Летливи органични съединения - COV = 288 g/Kg= 395 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Халогенирани летливи вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.237

Където е приложимо, консултирайте следните стандарти:

1999/13/ЕО (VOC директива)

N.D.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на фразите, използвани в параграф 3:

H225 Силно запалими течност и пари.

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EU H066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H226 Запалими течност и пари.

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни източници на библиографска справка:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Информацията, съдържаща се тук се основава на нашите знания към датата, обозначена по-горе. Отнасят се единствено към посочения продукт и не представляват гаранция за специално качество.

Потребителят е задължен да се увери в годността и изчерпателността на тази информация във връзка с конкретната употреба по предназначение.

Този информационен лист отменя и замества всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LTE:	Дългосрочна експозиция,
N.A.:	Не се прилага.
N.D.:	Неопределено
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STE:	Краткосрочна експозиция.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWATLV:	Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).

